

Telepítési útmutató

# Általános információk

A WS9B 9 csatornás akkumulátoros falikapcsoló, az iContrALL Intelligens Otthon Rendszer egyik beavatkozó eszköze. A működéséhez az iContrALL PowerDrive központi egység jelenléte is szükséges!

## Rendeltetészerű használat

A WS9B 9 csatornás akkumulátoros vezeték nélküli falikapcsoló az iContrALL rendszer egyes elemeinek vezérlésére használható.

A 9 gomb egyikének megnyomása után a falikapcsoló az adott gombra feltanított parancsnak megfelelő rádióüzenetet küld ki. Egy gombra csak egy parancs tanítható fel, amely feltanítás után a gomb egyszerű megnyomásával hívható elő.

A falikapcsoló gombjaira az iContrALL rendszer bármely egyedi és csoportos parancsa (profil) feltanítható, kivéve, a riasztórendszer kikapcsolását illetve a riasztó kikapcsolását is tartalmazó profilt.

A falikapcsoló tápfeszültség ellátását a beépített akkumulátora biztosítja, ami az USB csatlakozón keresztül tölthető.

## Felszerelési mód

A fali tartó segítségével falra szerelhető, a tartóból kivehető, szabadon hordozható.

**Olvassa el figyelmesen a használati utasítást az eszköz telepítése előtt és őrizze meg!**



- Az eszköz csak beltéren, száraz környezetben használható.
- Kizárólag sérülésmentes szerszámokat, eszközöket, szerelvényeket használjon a telepítéshez!
- Szigorúan tartsa be az Ön országában érvényes biztonsági előírásokat!
- Ha működteti az eszközt valamely háztartási eszközünek vezérlésére, maradjon látótávolságban és győződjön meg arról, hogy a működéssel járó beavatkozás nem veszélyezteti sem az emberek sem más élőlények testi épségét és nem fog semmiben sem kárt okozni.
- Amennyiben távolról működteti a vezérlő eszközt, győződjön meg arról, hogy az eszköz által vezérelt rendszer működési környezetében nem tartózkodik sem ember sem más élőlény, amelyet sérülés érhet valamint az eszközök működése nem fog semmiben sem kárt okozni.
- Azok a rádiórendszerek, amelyek a vezérlővel azonos frekvencián működnek, interferenciás zavart okozhatnak.
- Vegye figyelembe, hogy a rádiójelek terjedését befolyásolják a működési környezetben lévő tereptárgyak.

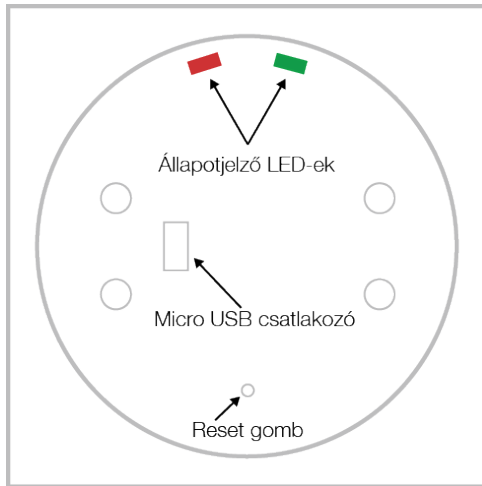
## A telepítéshez szükséges szerszámok

- Csavarhúzó
- Fúrógép
- Legalább iOS 8.0 vagy Android 5.0 operációs rendszerű okostelefon vagy táblagép a beállításhoz

## Egyéb szükséges eszközök és tartozékok

- iContrALL PowerDrive központi egység
- Helyi hálózat (LAN: Local Area Network)
- Opcionális:
  - Internetkapcsolat a távoli eléréshez

# Kezelőszervek, csatlakozók



A falikapcsoló a beépített belső akkumulátoráról működik. A használattól függően akár 1-2 évig is üzemképes egy töltéssel.

Ha a falikapcsoló lemerül, akkor a hátoldalán lévő mikro USB csatlakozón keresztül lehet feltölteni. Töltés közben a falikapcsoló felső részén lévő piros LED folyamatosan ég. Amikor az akkumulátor feltöltődött a piros LED elalszik és a zöld világít folyamatosan.

Ha a falikapcsoló egyik gombját megnyomják, akkor a rádióüzenet kiküldése alatt a zöld LED felvillan.

A hátlap alján lévő Reset gomb megnyomásával a falikapcsoló belső szoftvere újraindítható.

# Telepítés és beállítás

## FONTOS!

Ha a telepítéssel kapcsolatban problémája van, vagy kérdése merülne fel, vegye fel a kapcsolatot egy telepítő szakemberrel! Ha nincs meg a falikapcsoló eszköz biztonságos telepítéséhez szükséges ismerete, a telepítést bizza képzett szakemberrel!

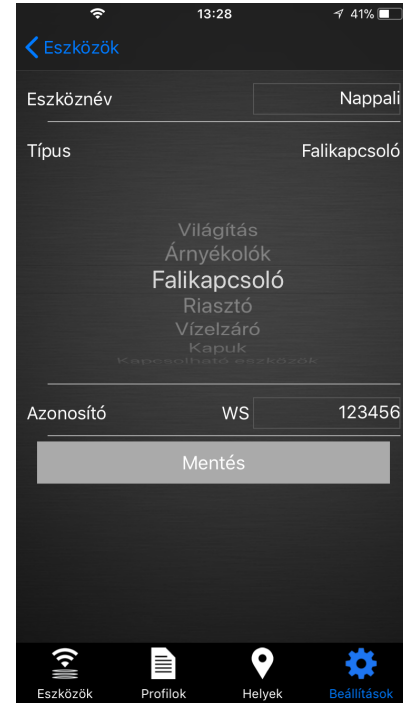
Minden iContrALL terméknek egyedi azonosítója (ID) van, amely a falikapcsoló hátlapján megtalálható (WSBXXXXX). Jegyezze fel ezt az azonosítószámot és őrizze meg!

Mielőtt telepítene bármilyen falikapcsoló eszközt, győződjön meg róla, hogy egy iContrALL PowerDrive egység telepítve lett és üzemszerűen működik. A PowerDrive egység telepítéséről részletesen a PowerDrive egység használati utasításában olvashat.

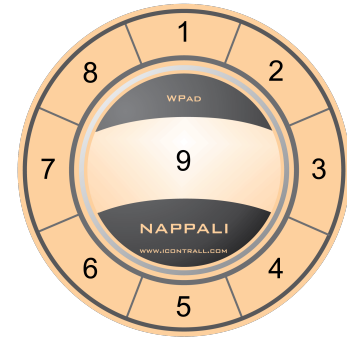
1. Telepítse és adja hozzá az iContrALL rendszerhez a falikapcsolóval vezérelni kívánt iContrALL eszközöket! (pl.: világítás vezérlő, árnyékoló vezérlő, riasztó vezérlő stb.). E vezérlők telepítéséről részletesen olvashat a saját használati útmutatójukban. Ha a vezérelni kívánt eszközök üzemelnek, kezdődhet a falikapcsoló telepítése.
2. Ha csoportos parancsok (profilok) kiadására is használni kívánja a falikapcsolót, akkor a falikapcsoló beállítása előtt hozza létre ezeket a profilokat! A profilok létrehozásáról részletes leírást az iContrALL PowerDrive használati utasításában talál.
3. Vegye figyelembe, hogy egy gombra csak egy parancs tanítható fel, amely feltanítás után a gomb egyszeri megnyomásával hívható elő. A falikapcsoló gombjaira az iContrALL rendszer bármely egyedi és csoportos parancsa (profil) feltanítható, kivéve, a riasztórendszer kikapcsolását illetve a riasztó kikapcsolását is tartalmazó profilt.

# Telepítés és beállítás

4. Lépjen be az iContrALL alkalmazás “Beállítások” menüjébe az okostelefonján vagy táblagépen (részletesen ld. a PowerDrive beállítása részben a PowerDrive használati utasításában)!
5. Válassza ki az “Eszközök” almenüt, majd nyomja meg a “+” gombot az új eszköz hozzáadásához!
6. A felugró menüből válassza ki, hogy iContrALL eszközt kíván telepíteni!
7. Adja meg az új falikapcsoló nevét, ahogy látni kívánja az alkalmazásban a későbbiekben (pl.: Nappali falikapcsoló)!
8. A görgethető menüből válassza ki a vezérlő típusát (Falikapcsoló)!
9. Írja be az eszköz egyedi azonosítóját (ID) az “WS” utáni karakterek megadásával! Az eszköz egyedi azonosítója a készülék hátlapján megtalálható, WSBXXXXX formátumban.
10. Tárolja el a beállításokat a “Mentés” gombbal!



11. Lépjen be a felvett falikapcsoló “Részletek” almenüjébe! A mellékelt ábra alapján a legördülő menü használatával rendelje hozzá az egyes gombokhoz, hogy azok megnyomásakor melyik eszköz milyen állapotba kerüljön vagy milyen profil fusson le! Ha egy gombot funkció nélkül kíván hagyni, válassza ki az “Üres” menüpontot, vagy ne töltsse ki a gombhoz tartozó mezőt!



12. Hozza a falikapcsolót minél közelebb a PowerDrive-hoz, hogy a rádiós adás-vétel optimális legyen a tanítás alatt.

13. Tegye tanítási üzemmódba a falikapcsolót: tartsa a falikapcsoló középső gombját folyamatosan nyomva addig, amíg a hátoldalon lévő piros állapotjelző LED világítani kezd!

14. Nyomja meg az alkalmazásban a “Mentés” gombot! Ekkor a beállított paraméterek áttöltődnek a falikapcsolóba. Ez kb. 30-40 másodpercet vesz igénybe.

15. Ha a tanítás sikeres volt, az alkalmazás a “Sikeres betanítás!” üzenettel jelzi, a falikapcsoló zöld állapotjelző LED-je pedig háromszor felvillan. Amennyiben a tanítás nem volt sikeres az alkalmazás erről is üzenetet küld és a falikapcsoló piros állapotjelző LED-je háromszor felvillan. Ebben az esetben a tanítást meg kell ismételni. A sikeres tanulást követően a falikapcsoló használatra kész.



# Műszaki adatok

Termék neve	iContrALL WS9B vezeték nélküli falikapcsoló
Tápegység feszültsége	5V DC (Mikro USB)
Készenléti fogyasztás	< 0.2 $\mu$ W
Működési hőmérséklet	0 - 55°C
Működési páratartalom	0 - 90% relatív páratartalom
Érintésvédelmi besorolás	IP20
Felszerelési mód	A tartójával falra rögzíthető.
Méreték	81mm x 12mm x 81mm szélesség - mélység - magasság.
Rádió frekvencia / beltéri hatótávolság	868MHz / ~50m

# Megfelelőségi nyilatkozat

Az iContrALL Intelligens Épületelektronika Kft. ezúton igazolja, hogy ezen dokumentumban szereplő berendezés megfelel az Európai Unió következő irányelvei által támasztott alapvető követelményeknek és ide vonatkozó egyéb rendelkezéseknek:

1. Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó irányelv (LVD) 2014/35/EU
2. Elektromágneses kompatibilitási irányelv (EMC) 2014/30/EU
3. Veszélyes anyagokra vonatkozó irányelv (RoHS) 2011/65/EU
4. Rádióberendezésekre vonatkozó irányelv (RED) 2014/53/EU

A vonatkozó dokumentumok és mérési jegyzőkönyvek elérhetőek a iContrALL Intelligens Épületelektronika Kft. dokumentumtárában: 2120 Dunakeszi, Eszék utca 2.



Felhasználói információk a 2012/19/EU irányelv hatálya alá tartozó elektromos és elektronikus berendezések hulladékkezeléséről (WEEE).

Ez a dokumentum fontos információkat tartalmaz a felhasználók számára, tekintettel az iContrALL termékek megfelelő ártalmatlanítására és újrahasznosítására. A 2012/19/EU irányelv előírja, hogy azok berendezések amelyek ezzel a szimbólummal vannak ellátva vagy a csomagolásukon ez a szimbólum látható, nem kerülhetnek a háztartási hulladékok közé. A szimbólum azt jelzi, hogy a terméket meg kell semmisíteni elkülönítve a háztartási hulladékból. Az Ön felelőssége, hogy dobja az egyéb elektromos és elektronikus berendezések számára a Kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt hulladékgyűjtőbe. A megfelelő hulladékkezelés és újrahasznosítás segít megelőzni a lehetséges negatív következményeket a környezetre és az emberi egészségre.

További részletes információért kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, a hulladékhasznosító szervezetekkel, vagy az üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

# Korlátozott garancia

A gyártó garantálja, hogy a vásárlás időpontjától két évig, a termék mentes lesz az anyag- és gyártási hibáktól, és ebben a használati utasításban foglaltaknak megfelelően működik. Ez a garancia a nem rendeltetésszerű használatból fakadó hibákra nem vonatkozik.

Az intelligens otthon rendszer berendezések használata működtetési kockázattal jár. A rendszer minden elemére úgy kell tekinteni, mint egy kényelmi berendezésre, aminek a használata nagy körültekintést igényel. A rendszer gyártója és forgalmazója nem vállal felelősséget az eszközök használatából fakadó semmilyen nemű káreseményre.

© Copyright 2018 iContrALL Intelligens Épületelektronika Kft. 2120. Dunakeszi, Eszék u. 2., Magyarország  
Telefon.: 36 1 369 3939 [www.icontrall.com](http://www.icontrall.com) Email.: [info@icontrall.com](mailto:info@icontrall.com)